รายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR

Weekly Epidemiological Surveillance Report

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health.

ISSN 0859-547X http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html

ปีที่ ๓๗ : ฉบับที่ ๙ : ๑๐ มีนาคม ๒๕๔๙ Volume 37 : Number 9 : March 10, 2006

สัปดาห์ที่	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖
จำนวนจังหวัดที่ส่ง	๕๙	๕๘	๕๒	๕๗	๖๗	๖๒	๖๑	๖๓	๖๓																	

สัปดาห์ที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

จำนวนจังหวัดส่งข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนทันตามกำหนดเวลา

ส่งทันเวลา ๖๓ จังหวัด คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๕๐

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

การเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนรับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่

บทความวิชาการ

อัญชลี ศิริพิทยาคุณกิจ

สำนักโรคไข้หวัดใหญ่ กรมควบคุมโรค

✉ **sunchale@health.moph.go.th**

ขณะนี้ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกกำลังเผชิญกับปัญหาการระบาดของเชื้อไข้หวัดนก H5N1 ทั้งในสัตว์และคน จากข้อมูลขององค์การสุขภาพสัตว์แห่งชาติ (OIE) ณ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 พบรายงานการตรวจพบเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก ตั้งแต่มกราคม พ.ศ. 2549 จนถึงปัจจุบัน จากประเทศต่าง ๆ 11 ประเทศ ดังนี้ ประเทศจีน โครเอเชีย ฮ่องกง โรมาเนีย ไทย ตุรกี ยูเครน เวียดนาม ไนจีเรีย อิตาลี และบัลแกเรีย สำหรับการติดเชื้อในคน สรุปรายงานขององค์การอนามัยโลก ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มีผู้ป่วยไข้หวัดนกรวม 169 ราย เสียชีวิต 91 ราย เวียดนามมีผู้ป่วย 93 ราย เสียชีวิต 42 ราย กัมพูชามีผู้ป่วย 4 ราย เสียชีวิตทั้งหมด อินโดนีเซียมีผู้ป่วย 25 ราย เสียชีวิต 18 ราย ประเทศไทยมีผู้ป่วย 22 ราย เสียชีวิต 14 ราย สาธารณรัฐประชาชนจีน มีผู้ป่วย 12 ราย เสียชีวิต 8 ราย ประเทศตุรกี มีผู้ป่วย 12 ราย เสียชีวิต 4 ราย ประเทศอิรัก มีผู้ป่วย 1 ราย และเสียชีวิต

สารบัญ

- การเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนรับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ 145
- สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 9 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549 147
- การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิง ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 ปี พ.ศ. 2547 149
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์ สัปดาห์ที่ 9 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549 154
- ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2549 161

แม้ว่าในปี พ.ศ. 2549 จะยังไม่พบผู้ป่วยไข้หวัดนกรายใหม่ในประเทศไทยก็ตาม แต่จากสถานการณ์การพบเชื้อ H5N1 ในสัตว์ปีก เพิ่มขึ้นในหลายประเทศ และยังพบผู้ป่วยใหม่ในประเทศอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง ทุกจังหวัดทั่วประเทศคงต้องเตรียมศักยภาพและความพร้อมในการรับมือกับโรคไข้หวัดนก และการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ตามแผนยุทธศาสตร์ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐบาลแล้ว กระทรวงสาธารณสุข ในฐานะผู้รับผิดชอบหลักในการเตรียมการซ้อมแผนรับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ ร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง กำลังอยู่ระหว่างการจัดทำสถานการณ์สมมุติและเครื่องมือสำหรับการซ้อมแผนบนโต๊ะ โดยเริ่มการทำเครื่องมือในระดับจังหวัดก่อน เพื่อเป็นรูปแบบสำหรับการประยุกต์ใช้ในพื้นที่ เครื่องมือในการซ้อมแผนที่สร้างขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทาง หรือตัวอย่าง เพื่อให้แต่ละจังหวัดประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ของพื้นที่ การเตรียมความพร้อมของทุกจังหวัด เน้นมุ่งสู่เป้าหมายการควบคุมสถานการณ์โรคไข้หวัดนกภายในพื้นที่ และป้องกันการระบาดไปสู่พื้นที่อื่น หากมีการระบาดใหญ่ ก็ให้มีการสูญเสียน้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถดำเนินการควบคุมสถานการณ์ได้มากที่สุด

การซ้อมแผน เป็นการซักซ้อมความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถปฏิบัติงาน ประสานงาน และทำงานร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ได้อย่างราบรื่น ภายใต้สถานการณ์สมมุติที่พบการระบาดของไข้หวัดนกทั้งในสัตว์ และคน และสถานการณ์คืบคลานไปเรื่อย ๆ จนถึงการระบาดใหญ่ทั่วโลกของโรคไข้หวัดใหญ่ โดยอ้างอิงตามแผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ปัญหาการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ (พ.ศ. 2548 - 2550) กรมควบคุมโรค โดยสำนักโรคไข้หวัดใหญ่ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาเครื่องมือในการซ้อมแผนรับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 และกำลังอยู่ระหว่างการแก้ไข ปรับปรุง ก่อนนำเครื่องมือไปทดสอบที่จังหวัดนำร่อง 2 แห่ง ได้แก่ จังหวัดราชบุรี และนครนายก เมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบเครื่องมือ จะปรับปรุงอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เครื่องมือมีประสิทธิภาพ ก่อนจะเผยแพร่ไปยังจังหวัดทั่วประเทศ คาดว่าจังหวัดจะได้รับเครื่องมือเพื่อประยุกต์ใช้ในการซ้อมแผนระดับจังหวัดประมาณเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549 อย่างไรก็ตาม บางจังหวัดที่มีการซ้อมแผนอย่างสม่ำเสมอ และพัฒนารูปแบบการซ้อมแผนรับการระบาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง สามารถดำเนินการได้ตามแนวทางของจังหวัด ประเด็นสำคัญของการซ้อมแผนคือ การปฏิบัติหน้าที่ในแต่ละยุทธศาสตร์ที่รับผิดชอบให้ดีที่สุด และต้องสามารถผสมผสานการทำงานในภาพรวมได้ด้วย ดังนั้นการบริหารจัดการแบบบูรณาการ เน้นประเด็นการสั่งการ จึงเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญที่จะช่วยทำให้การแก้ไขสถานการณ์ในยามคับขันเป็นไปได้อย่างดี ประชาชนไม่เกิดความระส่ำระสาย หรือตื่นกลัว

สรุป ปัจจุบันมีรายงานการพบเชื้อไข้หวัดนก H5N1ในสัตว์ปีกทั้งในประเทศไทย และประเทศอื่น ๆ อย่างต่อเนื่อง กระทรวงสาธารณสุข ได้ดำเนินการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในคนอย่างเข้มแข็ง ด้วยความร่วมมือจากบุคลากรในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกแห่ง ทุกระดับ โดยเฉพาะทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว(SRRT) และอาสาสมัครสาธารณสุข ตลอดจนมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอกกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเป้าหมายในการป้องกัน ควบคุมสถานการณ์ไข้หวัดนก ในการเตรียมความพร้อมของทุกหน่วยงานภายในประเทศไทย เพื่อรับมือกับการระบาดใหญ่ของโรคไข้หวัดใหญ่ทั่วโลกนั้น จำเป็นที่จะต้องมีการซ้อมแผน เพื่อเป็นการเตรียมตัว และดำเนินการตามบทบาทหน้าที่เป็นอย่างดี เมื่อเกิดการระบาดใหญ่ขึ้น ทั้งนี้ กรมควบคุมโรค อยู่ระหว่างการจัดทำคู่มือการซ้อมแผน เพื่อสนับสนุนให้จังหวัดใช้เป็นแนวทางในการซ้อมแผนบนโต๊ะ หากจังหวัดมีการประยุกต์ใช้และปรับให้เหมาะสมกับพื้นที่ จะเป็นการเพิ่มศักยภาพของจังหวัด ในการจัดการและควบคุมสถานการณ์การระบาดของโรคไข้หวัดนก และรับมือกับการระบาดใหญ่ของไข้หวัดใหญ่ได้เป็นอย่างดี

ท่านสามารถส่งข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อเนื้อหาวิชาการที่ตีพิมพ์ ไปที่ ทาง E-mail sirirak@health.moph.go.th หรือ ทางโทรสาร 0-2590-1731 ทางไปรษณีย์ กองบรรณาธิการรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ สำนักระบาดวิทยา ตึก 4 ชั้น 6 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

*สรุป*การตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์

ข่าวการระบาดใน/ต่างประเทศ

สัปดาห์ที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ – ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๙

(Outbreak Verification Summary, 9 th Week, Feb 26 – Mar 4, 2006)

✍ **เรียบเรียงโดย อมรา ทองหงษ์* นพ.ชัยพร สุชาติสุนทร****

*** กลุ่มงานเฝ้าระวังสอบสวนทางระบาดวิทยา ** กลุ่มงานวิจัยและพัฒนานักระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา**

✉ **amarat@health.moph.go.th**

ในสัปดาห์ที่ 9 ระหว่างวันที่ 26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549 สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

1. สถานการณ์ในประเทศ

1.1 โรคบาดทะยักในเด็กแรกเกิด 1 ราย จังหวัดระยอง

เด็กชายอายุ 5 วัน เกิดวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มารดาอายุ 37 ปี เป็นชาวกัมพูชาที่เข้ามารับจ้างในประเทศไทย อยู่บ้านพักคนงานของโรงงานแห่งหนึ่งที่หมู่ 13 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลวังจันทร์ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ด้วยอาการไข้สูง (39 องศา) ซึม เกร็ง ตัวเขียวเวลาร้อง ดูดนมได้น้อยลง วัดความดันโลหิตและชีพจรไม่ได้ หยุดหายใจ แพทย์ให้การรักษาใส่ท่อช่วยหายใจ ฉีด Tetanus antitoxin 1 เข็ม ส่งเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลระยองในวันเดียวกัน ไข้ลดลง ยังมีเกร็งเป็นพัก ๆ น้ำหนักตัว 2,330 กรัม แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นเป็น Tetanus Neonatorum **ประวัติการตั้งครรภ์และคลอด** มารดาให้ประวัติว่า เคยมีบุตรแล้ว 2 คน อายุ 20 ปี และ 15 ปี อยู่ที่แขวงเสียมเรียบ ประเทศกัมพูชา กับสามีชาวกัมพูชาคนแรกซึ่งเสียชีวิตไปแล้ว ตั้งครรภ์บุตรคนที่ 3 กับสามีใหม่ชาวกัมพูชา ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา เดินทางมารับจ้างในประเทศไทยด้วยกัน (มีบัตรต่างด้าว) ซึ่งขณะที่ตั้งครรภ์ได้ 5 เดือนกลับประเทศกัมพูชา เดินทางกลับมาประเทศไทยอีกครั้งเมื่อต้นเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ไม่เคยฝากครรภ์และฉีดวัคซีนบาดทะยัก ทำคลอดด้วยตนเองโดยใช้ใบมีดโกนตัดสายสะดือที่บ้านพักในโรงงานวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 ขณะนี้ผู้ป่วยมีอาการทรุดลง รักษาในหอผู้ป่วยหนัก และการตรวจร่างกายมารดาพบติดเชื้อ HIV ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว (SRRT) จังหวัดระยองและอำเภอแกลงได้ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคบาดทะยักให้กับมารดาผู้ป่วยและกลุ่มหญิงวัยเจริญพันธุ์(แรงงานไทยและต่างด้าว)ในโรงงาน จำนวน 50 ราย และประชุมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้สำรวจหญิงตั้งครรภ์และหญิงวัยเจริญพันธุ์ในพื้นที่ เพื่อดำเนินการฉีดวัคซีนให้ครอบคลุม พร้อมทั้งให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์แก่พนักงานและแรงงานต่างด้าวในโรงงาน

สำนักระบาดวิทยาได้รับรายงานผู้ป่วยรายนี้เป็นรายแรกในปี พ.ศ. 2549 สำหรับในปี พ.ศ. 2548 ได้รับรายงาน จำนวน 5 ราย จากจังหวัดปัตตานี สัญชาติไทย 2 ราย เชียงใหม่ สัญชาติไทย 1 ราย พะเยา สัญชาติลาว 1 ราย และเพชรบุรี สัญชาติพม่า 1 ราย

1.2 ก๊าซแอมโมเนียรั่ว จังหวัดขอนแก่น

มีผู้ป่วย 40 ราย เพศหญิง 25 ราย ชาย 15 ราย มีอายุระหว่าง 1 – 78 ปี ที่อยู่ชุมชนขนมจีน 2000 ในเขตเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ซึ่งอยู่ห่างจากโรงงานประมาณ 20 เมตร ผู้ป่วยให้ประวัติว่า ได้กลิ่นก๊าซเวลาประมาณเที่ยงคืนเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มีผู้ป่วยทยอยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านไผ่ 34 ราย เป็นผู้ป่วยนอก 25 ราย ผู้ป่วยใน 9 ราย ขณะนี้ทุกรายอาการปกติ ส่วนใหญ่มีอาการแสบตา น้ำตาไหล หายใจขัด แน่นหน้าอก คลื่นไส้ ปวดท้อง วิงเวียน ปวดศีรษะ คอแห้ง อาเจียน แสบจมูก บางรายมีแสบผิวหนัง ผื่นคัน เลือดกำเดาไหล ท้องเสีย ลิ้นชา จากการสอบสวนพบว่า สถานที่เกิดเหตุเป็นโรงงานผลิตน้ำแข็ง ตั้งอยู่บนถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เวลา 22.00 น. ได้เกิดมีก๊าซแอมโมเนียรั่ว

เกิดจากรอยตะเข็บของเครื่องผลิตน้ำแข็งแตก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่นสั่งให้หยุดเดินเครื่องตั้งแต่วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เพื่อทำการซ่อมแซมให้เสร็จเรียบร้อย จึงจะให้เปิดดำเนินการต่อไปได้

1.3. อาหารเป็นพิษ จากเชื้อ *Salmonella* จังหวัดขอนแก่น

มีผู้ป่วย 26 ราย ที่อยู่อำเภอหนองสองห้องและอำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เวลาประมาณ 18.00 น. มีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดมวนท้อง และถ่ายเหลว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกระนวน จำนวน 19 ราย เป็นผู้ป่วยใน 7 ราย ผู้ป่วยนอก 12 ราย และโรงพยาบาลหนองสองห้อง จำนวน 7 ราย เป็นผู้ป่วยใน 3 ราย ผู้ป่วยนอก 4 ราย ขณะนี้ทุกรายอาการเป็นปกติ ผู้ป่วยทุกรายให้ประวัติว่าได้ไปร่วมรับประทานเลี้ยงงานหมั้น จัดที่บ้านน้ำอ้อม ตำบลน้ำอ้อม อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 เวลาประมาณ 12.00 น. อาหารที่สงสัยคือ ลาบดิบที่ทำมาจากเนื้อวัว ทีม SRRT อำเภอกระนวน และอำเภอหนองสองห้อง เก็บ Rectal Swab Culture ผู้ป่วยทุกรายและผู้ประกอบอาหาร และเก็บตัวอย่างอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ตลอดจนเครื่องปรุงที่ใช้ประกอบอาหาร ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ขอนแก่น ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ *Salmonella* ในผู้ป่วย 2 รายที่รักษาในโรงพยาบาลกระนวน

2. สถานการณ์ในต่างประเทศ

2.1 โรค มือ เท้า ปาก ที่ประเทศมาเลเซีย

เกาะบอร์เนียว รัฐซาราวัค มีการรายงานผู้ป่วยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม – 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 จำนวน 942 ราย ซึ่งสูงกว่าช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2548 เกือบ 4 เท่า (ช่วงเดียวกันของปี พ.ศ. 2548 มีรายงานจำนวน 270 ราย) มีผู้เสียชีวิตจำนวน 3 ราย จากการติดเชื้อไวรัสที่ทำให้เกิดไข้ มีผื่นขึ้นในปากและตุ่มพองที่บริเวณฝ่ามือ ฝ่าเท้า รายล่าสุดเสียชีวิตเมื่อวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2549 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในผู้เสียชีวิต 1 รายพบเชื้อ Enterovirus 71 ซึ่งเคยเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตในการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก เมื่อปี พ.ศ. 2540 ที่ผ่านมา เมื่อวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2549 กระทรวงสาธารณสุขประเทศมาเลเซีย ได้สั่งให้ปิดโรงเรียนอนุบาล 488 แห่ง เป็นเวลา 2 สัปดาห์ เพื่อป้องกันการระบาดของโรคมือ เท้า ปาก หลังจากพบว่า มีจำนวนเด็กป่วยด้วยโรคนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

2.2 โรคอุจจาระร่วงจากเชื้อไวรัส ที่ประเทศเอลซัลวาดอร์

ระหว่างเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2549 มีการรายงานผู้ป่วยอุจจาระร่วง 55,634 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ ร้อยละ 70 มีอายุต่ำกว่า 5 ปี มีผู้เสียชีวิต 26 รายในจำนวนนี้ 1 ราย พบเชื้อ rotavirus สาเหตุเกิดจากการปนเปื้อนอุจจาระในน้ำและสิ่งแวดล้อม

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิง ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 ปี พ.ศ. 2547

สถานการณ์โรค/ภัย ที่สำคัญ

ธรีรัตน์ เชมนะสิริ ธนรักษ์ ผลิพัฒน์
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักระบาดวิทยา
✉ TareeratC@tuc.or.th

บทนำ

สำนักระบาดวิทยาได้เริ่มดำเนินการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในปี พ.ศ. 2538 เพื่อติดตามแนวโน้มพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มประชากรต่าง ๆ รวมทั้งสิ้น 6 กลุ่ม โดยมีการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนชายและหญิงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 รวมอยู่ด้วย ด้วยความตระหนักถึงความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มเยาวชน ทางสำนักระบาดวิทยาจึงได้ดำเนินการเฝ้าระวังฯ ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษา ซึ่งข้อมูลที่ได้จากระบบเฝ้าระวังนับว่ามีประโยชน์อย่างมาก ในการติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี นอกจากนี้ ข้อมูลดังกล่าวยังสามารถนำมาใช้เพื่อการวางแผน ติดตาม และประเมินผลแผนงานโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการให้สุขศึกษา เพศศึกษา และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในกลุ่มประชากรต่าง ๆ อีกด้วย

ในปี พ.ศ. 2546 คณะกรรมการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังพฤติกรรมเสี่ยง ได้เสนอแนะให้เพิ่มประชากรกลุ่มนักศึกษาอาชีวศึกษาเข้ามาเป็นประชากรกลุ่มเป้าหมายของการเฝ้าระวัง เพื่อเพิ่มความครอบคลุมของการเฝ้าระวังพฤติกรรมในกลุ่มวัยรุ่น ซึ่งจะทำให้เข้าใจสถานการณ์ด้านพฤติกรรมในกลุ่มวัยรุ่นได้ดีขึ้นด้วย

ในขณะเดียวกัน ศูนย์ความร่วมมือไทย-สหรัฐ ด้านสาธารณสุข ได้ทำการพัฒนาเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ มาใช้เพื่อการเก็บข้อมูลพฤติกรรม โดยได้ทำการศึกษาเพื่อประเมินความเที่ยงตรงและความเป็นไปได้ ของการนำเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือมาใช้ในการเก็บข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มวัยรุ่น ในจังหวัดเชียงราย ผลการศึกษาพบว่าคอมพิวเตอร์มือถือเป็นเครื่องมือที่ให้ข้อมูลที่มีคุณภาพและช่วยให้การเก็บข้อมูลมีความคล่องตัว มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

ดังนั้น สำนักระบาดวิทยา จึงได้ดำเนินการเฝ้าระวังฯในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษา โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือขึ้น ระบบเฝ้าระวังนี้จะเป็นระบบเฝ้าระวังที่มีความสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะให้ข้อมูลด้านความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี และด้านพฤติกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาและติดตามแนวโน้มพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ของนักเรียนอาชีวศึกษาชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ปีที่ 2
2. เพื่อศึกษาและติดตามแนวโน้มพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี ของนักเรียนอาชีวศึกษาชั้น ปวช. ปีที่ 2 ในด้านต่าง ๆ เช่น พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ พฤติกรรมการใช้ถุงยางอนามัย พฤติกรรมการใช้สารเสพติด พฤติกรรมการดื่มสุรา และพฤติกรรมการสูบบุหรี่

วิธีการเฝ้าระวัง

การเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิง ชั้น ปวช. ปีที่ 2 ดำเนินการใน 24 จังหวัด ซึ่งถูกสุ่มจาก 76 จังหวัดทั่วประเทศ ให้เป็นตัวแทน 12 เขตสาธารณสุข โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดจะคำนวณจำนวนตัวอย่าง สำหรับการเฝ้าระวังที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการติดตามข้อมูลในระดับจังหวัดนั้นตามสูตรทางสถิติ โดยเลือกตัวอย่างตามหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) ซึ่งแต่ละจังหวัดใช้วิธีการเลือกตัวอย่างที่ไม่เหมือนกัน ซึ่งขึ้นกับจำนวนและขนาดของโรงเรียนอาชีวศึกษาที่มีในจังหวัดนั้น ๆ [1,2]

ในปัจจุบัน สำนักระบาดวิทยาได้พัฒนาเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือมาใช้ในการเก็บข้อมูล โดยอาศัยเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือที่ใช้ระบบปฏิบัติการ PalmOS การตอบคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ

มีลักษณะคล้ายคลึงกับการตอบแบบสอบถาม แต่ดีกว่าที่เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ สามารถข้ามข้อคำถามที่ไม่เกี่ยวข้องได้อย่างแม่นยำ นอกจากนี้ ยังช่วยให้ความมั่นใจกับผู้ตอบคำถามในเรื่องการรักษาความลับด้วย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการเก็บข้อมูล โดยประสานงานกับสถานศึกษาต่าง ๆ ที่เลือกได้ เพื่อเก็บข้อมูลระหว่างช่วงเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม หลังการเก็บข้อมูล เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดการข้อมูล ได้ทำการโอนถ่ายข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์มือถือทุกเครื่องสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้จัดเก็บข้อมูล ข้อมูลที่ได้นั้น เจ้าหน้าที่ได้ทำการส่งต่อมายังสำนักระบาดวิทยาทุกวันที่ดำเนินการเก็บข้อมูล ซึ่งจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัด โดยอาศัยวิธีการทางสถิติที่เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูล และการให้น้ำหนักกับจำนวนตัวอย่างที่เหมาะสม

ผลการเฝ้าระวัง

นักเรียนอาชีวศึกษาชาย ชั้นปวช.ปีที่ 2

1. ข้อมูลทั่วไป

การเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชาย พ.ศ. 2547 มีนักเรียนชายเข้าร่วมตอบแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 6,524 คน ส่วนใหญ่ร้อยละ 98.3 มีอายุระหว่าง 15 – 19 ปี โดยมีค่ามัธยฐานที่อายุ 17 ปี อายุนักเรียนที่ตอบแบบสอบถามต่ำที่สุดและมากที่สุด คือ 15 และ 21 ปี

2. ประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์

นักเรียนอาชีวศึกษาชายร้อยละ 32.0 เคยมีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์มาก่อน โดยมีนักเรียนชายร้อยละ 39.4 ที่ใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ค่ามัธยฐานอายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก 16 ปี

3. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์และการใช้ถุงยางอนามัยในรอบปีที่ผ่านมา

การเฝ้าระวังพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ในรอบปีที่ผ่านมา จากการสำรวจพบว่า นักเรียนอาชีวศึกษาชายร้อยละ 30.4 มีแฟนหรือคนรัก และนักเรียนชายทุกคนที่มีแฟนหรือคนรัก (ร้อยละ 100.0) มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก นักเรียนอาชีวศึกษาชาย ร้อยละ 45.9 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่น ร้อยละ 13.1 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ และร้อยละ 5.7 มีเพศสัมพันธ์กับผู้ชาย (ตารางแสดง) โดยจำนวนคู่นอนประเภทต่าง ๆ ที่นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์ด้วยทุกกลุ่ม ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายส่วนใหญ่จะมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนแต่ละประเภท จำนวนน้อยกว่าหรือเท่ากับสองคน โดยนักเรียนอาชีวศึกษาชาย ร้อยละ 60.9 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ ร้อยละ 67.0 มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก ร้อยละ 56.8 มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่น และร้อยละ 65.1 มีเพศสัมพันธ์กับคู่นอน แต่ในทางกลับกัน นักเรียนชายไม่เพียงซื้อบริการจากหญิงขายบริการทางเพศ สิ่งที่น่าเป็นห่วง คือ ในรอบปีที่ผ่านมานักเรียนชายร้อยละ 15.0 เคยมีเพศสัมพันธ์แลกกับสิ่งของตอบแทน

ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายร้อยละ 56.9 ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ ร้อยละ 45.9 กับหญิงอื่น ร้อยละ 33.3 กับผู้ชาย และร้อยละ 10.6 กับแฟนหรือคนรัก (ตารางแสดง)

เมื่อนำข้อมูลมาคำนวณหานักเรียนอาชีวศึกษาชายที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ หญิงอื่น และผู้ชายในรอบปีที่ผ่านมา มีเพียงร้อยละ 16.1 เท่านั้น ที่ใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง และในส่วนของสถานที่ที่นักเรียนอาชีวศึกษาชายได้ถุงยางอนามัยมามากที่สุด 3 อันดับ คือ ร้อยละ 22.2 จากร้านสะดวกซื้อ ร้อยละ 18.6 พกถุงยางอนามัยติดตัว และร้อยละ 5.7 จากร้านขายยา

4. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด

ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดของนักเรียนอาชีวศึกษาชาย ร้อยละ 76.8 ใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ ร้อยละ 51.4 กับหญิงอื่น ร้อยละ 50.0 กับผู้ชาย และร้อยละ 25.0 กับแฟนหรือคนรัก ดังนั้น การเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชาย พบว่า จำนวนนักเรียนชายที่ใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับหญิงขายบริการทางเพศ หญิงอื่น และผู้ชาย มีเพียงร้อยละ 24.0 ของนักเรียนที่เคยมีเพศสัมพันธ์มาก่อน (ตารางแสดง)

ตารางแสดงร้อยละของพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ อัตราการใช้ถุงยางอนามัย ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชาย ชั้นปวช. ปีที่ 2 พ.ศ. 2547

พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์	หญิงขายบริการทางเพศ	แฟนหรือคนรัก	หญิงอื่น	ผู้ชาย
พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์	13.1	100.0	45.9	5.7
การใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งในรอบปีที่ผ่านมา	56.9	10.6	45.9	33.3
การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด	76.8	25.0	51.4	50.0

5. ประสบการณ์การใช้ยาเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

จากจำนวนนักเรียนอาชีวศึกษาชาย 6,524 คน พบว่า ร้อยละ 37.7 เคยใช้สารเสพติดมาก่อน โดยชนิดของสารเสพติดที่นักเรียนชายใช้มากที่สุด 3 อันดับ คือ ร้อยละ 54.8 เสพกัญชา ร้อยละ 35.4 เสพยาบ้า และร้อยละ 22.7 เสพกระท่อม

ในส่วนของการใช้ยาเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ร้อยละ 32.5 ใช้สารเสพติดก่อนการมีเพศสัมพันธ์ และร้อยละ 43.8 ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ ซึ่งจากจำนวนนักเรียนทั้งหมด มีถึงร้อยละ 81.1 ที่เคยดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

6. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์

ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ของนักเรียนอาชีวศึกษาชายชั้นปวช.ปีที่ 2 พบว่า นักเรียนทั้งหมดมีเพียง ร้อยละ 14.6 สามารถตอบคำถามถูกต้องทั้ง 7 ข้อ และจากข้อคำถาม 5 ข้อที่ UNGASS ใช้เป็นตัววัดระดับความรู้ในกลุ่มเยาวชน พบว่า นักเรียนชายร้อยละ 27.4 ที่สามารถตอบคำถาม 5 ข้อนี้ได้ถูกต้อง

คำถามที่นักเรียนชายสามารถตอบได้ถูกต้องมากที่สุด 3 อันดับ คือ ร้อยละ 98.5 สามารถตอบข้อที่ 6 (การใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน ทำให้ติดเชื้อเอดส์ได้) ร้อยละ 97.0 สามารถตอบข้อที่ 1 (การใช้ถุงยางอนามัยป้องกันเอดส์ได้) และร้อยละ 81.9 สามารถตอบคำถามข้อที่ 2 (การมีคู่นอนคนเดียวป้องกันเอดส์ได้)

7. การตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี

นักเรียนอาชีวศึกษาชาย ชั้นปวช.ปีที่ 2 ร้อยละ 18.4 เคยตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี ซึ่งอยู่ในระดับต่ำ ทั้งที่นักเรียนชาย ร้อยละ 32.0 เคยมีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์มาก่อน

นักเรียนอาชีวศึกษาหญิง ชั้นปวช.ปีที่ 2

1. ข้อมูลทั่วไป

นักเรียนอาชีวศึกษาหญิง ชั้น ปวช.ปีที่ 2 จำนวน 6,730 คน เข้าร่วมในการเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวี โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 99.5 มีอายุระหว่าง 15 – 19 ปี อายุต่ำที่สุดคือ 15 ปี และอายุสูงที่สุดคือ 21 ปี ค่ามัธยฐานอายุของนักเรียนหญิงอาชีวศึกษาที่ทำการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในปีนี้คือ 17 ปี

2. ประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์

จากการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาหญิง พบว่า ร้อยละ 21.2 มีประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์มาก่อน แต่มีเพียงร้อยละ 30.4 ที่ใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก โดยค่ามัธยฐานอายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของนักเรียนหญิงคือ 16 ปี แต่สิ่งที่น่าเป็นห่วงคือ ร้อยละ 33.0 ของนักเรียนอาชีวศึกษาหญิงมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกโดยไม่สมัครใจ

3. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์และการใช้ถุงยางอนามัยในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนอาชีวศึกษาหญิง ร้อยละ 31.2 มีแฟนหรือคนรัก และร้อยละ 100.0 มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักของตน โดยร้อยละ 85.6 มีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักจำนวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 คนในรอบปีที่ผ่านมา ในส่วนของการมีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น ร้อยละ 10.1 มีเพศสัมพันธ์กับชายอื่น และ

ร้อยละ 66.7 มีเพศสัมพันธ์กับชายอื่นจำนวนน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 คนภายในรอบปีที่ผ่านมา ซึ่งร้อยละ 14.6 นักเรียนหญิงมีเพศสัมพันธ์โดยแลกเปลี่ยนกับสิ่งของตอบแทน

การใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ในรอบปีที่ผ่านมา ร้อยละ 8.0 ของนักเรียนอาชีวศึกษาหญิงที่แฟนหรือคนรักใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์ และร้อยละ 25.0 ที่ชายอื่นใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งเมื่อมีเพศสัมพันธ์กับนักเรียนหญิง

4. พฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด

ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุดกับคู่นอนประเภทต่าง ๆ และใช้ถุงยางอนามัยของนักเรียนอาชีวศึกษาหญิง กับแฟนหรือคนรัก ร้อยละ 25.0 และ กับชายอื่น ร้อยละ 37.5

5. ประสบการณ์การใช้สารเสพติดและการดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

นักเรียนอาชีวศึกษาหญิงร้อยละ 7.3 เคยใช้สารเสพติดมาก่อน แต่ไม่มีการสำรวจพบว่า นักเรียนหญิงใช้สารเสพติดก่อนการมีเพศสัมพันธ์ในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ถึงแม้นักเรียนหญิงจะมีการใช้สารเสพติดค่อนข้างต่ำ แต่ร้อยละ 52.4 เคยดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และร้อยละ 21.4 ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ทั้งนี้ การเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ของนักเรียนอาชีวศึกษาหญิง พบว่า สารเสพติด 3 อันดับแรกที่นักเรียนหญิงใช้มากที่สุด คือ ร้อยละ 17.9 เสพกัญชา ร้อยละ 16.2 เสพยาบ้า และร้อยละ 8.7 ใช้กาวและทินเนอร์

6. ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์

จากข้อคำถามทั้งหมดจำนวน 7 ข้อ คำถามที่นักเรียนอาชีวศึกษาหญิงตอบถูกมากที่สุดสามอันดับ คือ ข้อที่ 6 การใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน ทำให้ติดเชื้อเอดส์ได้ (ร้อยละ 99.1) ข้อที่ 1 การใช้ถุงยางอนามัยป้องกันเอดส์ได้ (ร้อยละ 94.9) และข้อที่ 5 คนมีสุขภาพแข็งแรงเป็นผู้ติดเชื้อเอดส์ได้ (ร้อยละ 82.3) โดยมีเพียงร้อยละ 14.3 สามารถตอบคำถามทุกข้อได้อย่างถูกต้อง และร้อยละ 25.4 สามารถตอบคำถาม 5 ข้อที่ UNGASS ระบุไว้ได้

7. การตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี

นักเรียนอาชีวศึกษาหญิง ชั้นปวช.ปีที่ 2 ร้อยละ 12.1 เคยตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวี

อภิปรายผล

การเฝ้าระวังพฤติกรรมที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิง ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 2 มีนักเรียนทั้งสิ้น 13,254 คน จำแนกเป็นนักเรียนชาย ร้อยละ 49.2 และนักเรียนหญิง ร้อยละ 50.8 โดยนักเรียนทั้งหมดมีอายุค่ามัธยฐาน 17 ปี

ในส่วนประสบการณ์การมีเพศสัมพันธ์ นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์มากกว่าเพศหญิง (ร้อยละ 32.0 และร้อยละ 21.2 ตามลำดับ) แต่ทั้งสองเพศมีค่ามัธยฐานอายุที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกที่ 16 ปีนักเรียนอาชีวศึกษาหญิงมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกโดยไม่สมัครใจ ร้อยละ 33.0 ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าวิตกอย่างยิ่ง และการใช้ถุงยางอนามัยเมื่อมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของนักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิงอยู่ในระดับต่ำ (น้อยกว่าร้อยละ 40.0) เมื่อเทียบกับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 ชายและหญิง ซึ่งมีเพศสัมพันธ์น้อยกว่า (น้อยกว่าร้อยละ 17.0) แต่กลับมีการใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเท่ากัน

การมีเพศสัมพันธ์ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักถึง ร้อยละ 100.0 ซึ่งตรงกับผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมฯ ของนักเรียนหญิงเช่นกัน ชี้ให้เห็นว่า นักเรียนชายและหญิงที่มีแฟนหรือคนรัก มีแนวโน้มสูงมากที่จะมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักก่อนวัยอันควร ทั้งนี้ เพื่อป้องกันปัญหาการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน การตั้งครรภ์ไม่พึงประสงค์ การแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์ ควรมีการปลูกฝังค่านิยมการรักนวลสงวนตัว การมีเพศสัมพันธ์เมื่อพร้อม การรักเดียวใจเดียว หรือหากจำเป็นต้องมีเพศสัมพันธ์ก็ควรใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้ง เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับคู่นอนทุกประเภท ด้วยว่าในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายไม่เพียงมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรัก แต่มีเพศสัมพันธ์กับหญิงอื่นถึง ร้อยละ 45.9 และมีเพศสัมพันธ์กับหญิงขายบริการทางเพศ ร้อยละ 13.1 ด้วย

การใช้ถุงยางอนามัยในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายใช้ถุงยางอนามัยมากกว่า เมื่อมีเพศสัมพันธ์กับกลุ่มคู่นอน ที่คิดว่าไม่ปลอดภัยจากการติดเชื้อโรคต่าง ๆ เช่น ร้อยละ 56.9 ใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงขายบริการทางเพศ และร้อยละ 31.8 ใช้ถุงยางอนามัยกับหญิงอื่น แต่ว่ากลุ่มที่คิดว่าไม่เสี่ยงต่อการติดเชื้อ เช่น แฟนหรือคนรัก นักเรียนชายกลับใช้ถุงยางอนามัยกับแฟนหรือคนรักเพียง ร้อยละ 10.6 ซึ่งแตกต่างอย่างสิ้นเชิงกับการมีเพศสัมพันธ์กับแฟนหรือคนรักที่มีตัวเลขถึง ร้อยละ 100.0

การใช้สารเสพติดและการดื่มแอลกอฮอล์ในรอบปีที่ผ่านมา นักเรียนชายและหญิงเคยดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ถึง ร้อยละ 52 – 82 และครั้งล่าสุดที่มีเพศสัมพันธ์ นักเรียนชายและหญิงดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อนการมีเพศสัมพันธ์ถึง ร้อยละ 43.8 และร้อยละ 21.4 ตามลำดับ รวมถึงนักเรียนชาย ร้อยละ 32.5 ใช้สารเสพติดก่อนการมีเพศสัมพันธ์ครั้งล่าสุด ซึ่งเป็นที่น่าวิตกว่านักเรียนส่วนหนึ่ง อาจมีเพศสัมพันธ์โดยขาดสติสัมปชัญญะ และมีโอกาสสูงที่นักเรียนไม่ได้ป้องกันตนเองจากการติดเชื้อเอชไอวี

ความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์ นักเรียนชายและหญิงมีระดับความรู้เกี่ยวกับโรคเอดส์โดยรวมไม่แตกต่างกัน (ร้อยละ 14.9 และร้อยละ 14.3) โดยนักเรียนส่วนใหญ่สามารถตอบข้อคำถามถูกต้อง แต่ไม่สามารถตอบได้ถูกทุกข้อ โดยข้อที่ตอบถูกต้องได้น้อยที่สุด คือ มียายับยั้งเชื้อเอดส์ได้ (ยาต้านไวรัส) (นักเรียนชายร้อยละ 50.2 และนักเรียนหญิงร้อยละ 53.9) ซึ่งถือว่าเป็นความรู้ใหม่ที่นักเรียนชายและหญิง ควรติดตามข่าวตามสื่อต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น อันที่จริงแล้ว มีการศึกษาในปีพ.ศ. 2535 ของ กมลฉัฏฐ์ พลวัน เรื่องการเปิดรับสื่อมวลชนและการสื่อสารระหว่างบุคคลเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในสถาบันการศึกษาของรัฐ เขตอำเภอเมืองเชียงใหม่[3] ที่ศึกษาความรู้เรื่องยาที่ใช้หยุดยั้งการเจริญของเชื้อเอดส์ ซึ่งนักเรียนร้อยละ 38.2 สามารถตอบได้ถูกต้อง

ผลการศึกษาพฤติกรรมของนักเรียนอาชีวศึกษานั้น ออกมาแตกต่างกับพฤติกรรมของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 ค่อนข้างมาก ซึ่งชี้ให้เห็นว่า การศึกษาพฤติกรรมเป็นเรื่องซับซ้อนและขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ไม่ว่าจะเป็นการรับรู้เรื่องโรคเอดส์หรือวิธีการป้องกันจากสื่อต่าง ๆ ก็สามารถทำให้นักเรียนมีความรู้และความตระหนักเกี่ยวกับโรคเอดส์เพิ่มมากขึ้น แต่ระดับความรู้ที่มากขึ้น ไม่จำเป็นต้องส่งผลออกมาเป็นพฤติกรรมที่ถูกต้องเสมอไป นักเรียนส่วนใหญ่ทราบดีว่า การใช้ถุงยางอนามัยจะไม่ทำให้ติดเชื้อเอชไอวี แต่ผลการเฝ้าระวังพฤติกรรมก็ทำให้เห็นแล้วว่า นักเรียนไม่ได้นำความรู้ที่มีกลับมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ซึ่งขัดแย้งกับการศึกษาของ เนาวนิต ยิ้มวัน สำรวจเกี่ยวกับกลยุทธ์การสื่อสารการตลาดเพื่อสังคม ในโครงการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา จังหวัดราชบุรี[4] ซึ่งพบว่า เมื่อนักเรียนเปิดรับข่าวสารเรื่องโรคเอดส์จากสื่อต่าง ๆ นักเรียนจะเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันโรคเอดส์ ให้สอดคล้องกับข้อมูลที่ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ข้อเสนอแนะ

1. รณรงค์ให้นักเรียนอาชีวศึกษาชายและหญิงเปลี่ยนความคิดและค่านิยมในการมีเพศสัมพันธ์ โดยสนับสนุนให้นักเรียนมีเพศสัมพันธ์เมื่อพร้อม และใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งกับทุกคู่นอนเมื่อมีเพศสัมพันธ์

2. สนับสนุนให้มีการสอนเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง รวมถึงความรู้ในการป้องกันตนเองจากโรคที่ติดต่อทางเพศสัมพันธ์และโรคเอดส์

3. สนับสนุนให้มีการศึกษาความแตกต่างของพฤติกรรมที่สัมพันธ์ในการติดเชื้อเอชไอวี ในกลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาที่ลงเรียนเวลากลางวันและกลางคืน ซึ่งมีพฤติกรรมที่แตกต่างกัน ไม่ว่าจะเป็นวิถีชีวิต กิจกรรมชีวิตประจำวัน และพฤติกรรมทางเพศกับคู่นอนประเภทต่าง ๆ

เอกสารอ้างอิง

1. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.แนวทางการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพ กลุ่มนักเรียนอาชีวศึกษาโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ. นนทบุรี: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2547
2. สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.แนวทางการพัฒนารูปแบบระบบการเฝ้าระวังพฤติกรรมสุขภาพ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือ (Handheld Computer). นนทบุรี: สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข; 2547

3. กมลณัฏฐ์ พลวัน. การเปิดรับสื่อมวลชนและการสื่อสารระหว่างบุคคลเกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคเอดส์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในสถาบันการศึกษาของรัฐ เขตอำเภอเมือง เชียงใหม่. (ปริญญานิพนธ์ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชานิเทศศาสตร์พัฒนาการ). คณะนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2535
4. เนาวนิต ยิ้มวัน. กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดเพื่อสังคมในโครงการป้องกันโรคเอดส์ของนักเรียนมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา จังหวัดราชบุรี (ปริญญานิพนธ์ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชานิเทศศาสตร์พัฒนาการ). คณะนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย; 2543

*ข้อมูล*รายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาเร่งด่วนประจำสัปดาห์

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ

laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนตามวันรับรักษา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 1 REPORTED CASES OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY DATE OF TREATMENT COMPARED TO PREVIOUS YEAR, THAILAND, WEEK 9 th 2006, (Feb 26 – Mar 4, 2006)

DISEASES	THIS WEEK			CUMULATIVE (wk 1 – 9)		
	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)	2006	2005	MEDIAN (2001-2005)
DIPHTHERIA	0	0	0	0	0	1
PERTUSSIS	2	0	0	7	4	4
TETANUS NEONATORUM	0	0	0	1	0	1
MEASLES	28	119	128	547	888	1052
MENIN.MENINGITIS	0	2	1	2	8	8
ENCEPHALITIS **	0	3	5	0	56	52
ACUTE FLACCID PARALYSIS: AFP	5	6	4	43	58	50
CHOLERA	0	1	8	3	6	114
HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE	7	24	22	159	159	212
DYSENTERY	73	389	561	1837	3708	4542
PNEUMONIA (ADMITTED)*	572	1575	1575	11590	14578	13668
INFLUENZA	54	409	466	1466	3870	4511
SEVERE AEFI	0	0	0	0	0	0
LEPTOSPIROSIS	5	28	51	153	218	382
ANTHRAX	0	0	0	0	0	0
RABIES	0	1	1	4	5	5

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

" 0 " = NO CASE " – " = NO REPORT RECEIVED * เริ่มเก็บข้อมูลเมื่อปี ค.ศ. 2004 ** จำนวนผู้ป่วยนำมาจากบัตรรายงาน 506

TETANUS NEONATORUM 1 ราย ที่จังหวัดระยอง

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9 th 2006 (February 26 - March 4, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**11590**	**62**	**572**	**2**	**547**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1466**	**0**	**54**	**0**
NORTHERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**3624**	**43**	**232**	**2**	**268**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**200**	**0**	**7**	**0**
ZONE.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**1481**	**16**	**106**	**2**	**197**	**0**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**0**	**4**	**0**
CHIANG MAI	0	0	0	0	207	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	231	0	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	1	0
LAMPANG	0	0	0	0	366	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
LAMPHUN	0	0	0	0	106	0	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	53	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	228	9	22	2	167	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
PHAYAO	0	0	0	0	102	0	3	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	188	0	23	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0
ZONE.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**1084**	**0**	**56**	**0**	**46**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**53**	**0**	**1**	**0**
PHETCHABUN	0	0	0	0	169	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	203	0	35	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	230	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
TAK	0	0	0	0	98	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	384	0	10	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ZONE.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**1059**	**27**	**70**	**0**	**25**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**43**	**0**	**2**	**0**
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	259	13	21	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	494	8	36	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2	0
PHICHIT	0	0	0	0	135	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	171	6	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
CENTRAL REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**3346**	**15**	**129**	**0**	**199**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**552**	**0**	**22**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	178	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0
ZONE.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**425**	**0**	**36**	**0**	**12**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**2**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	112	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	141	0	5	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	172	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
ZONE.05	**0**	**0**	**0**	**0**	**370**	**0**	**8**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**50**	**0**	**1**	**0**
CHAI NAT	0	0	0	0	53	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	235	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0
SARABURI	0	0	0	0	36	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0
ZONE.06	**0**	**0**	**0**	**0**	**987**	**1**	**31**	**0**	**63**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**206**	**0**	**8**	**0**
KANCHANABURI	0	0	0	0	278	0	2	0	36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	208	0	5	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	5	0
RATCHABURI	0	0	0	0	264	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	3	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	237	1	18	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE.07	**0**	**0**	**0**	**0**	**304**	**1**	**25**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**76**	**0**	**6**	**0**
PHETCHABURI	0	0	0	0	92	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	62	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	68	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	82	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
ZONE.08	**0**	**0**	**0**	**0**	**503**	**3**	**12**	**0**	**17**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**2**	**0**
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	321	0	10	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	60	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	68	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	1	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9th 2006 (February 26 - March 4, 2006)

(DIPHTHERIA, PNEUMONIA(ADMITTED), MEASLES, ENCEPHALITIS, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, INFLUENZA)

REPORTING AREAS*	DIPHTHERIA				PNEUMONIA(ADMITTED)				MEASLES				ENCEPHALITIS				MENIN.MENINGITIS				INFLUENZA			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE.09	**0**	**0**	**0**	**0**	**579**	**10**	**17**	**0**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**113**	**0**	**3**	**0**
CHANTHABURI	0	0	0	0	260	7	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	53	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	264	3	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3	0
TRAT	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**2715**	**0**	**178**	**0**	**42**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**197**	**0**	**14**	**0**
ZONE.10	**0**	**0**	**0**	**0**	**390**	**0**	**51**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**51**	**0**	**0**	**0**
LOEI	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	45	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	237	0	46	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
ZONE.11	**0**	**0**	**0**	**0**	**431**	**0**	**24**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**3**	**0**
KALASIN	0	0	0	0	126	0	-	-	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	101	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	122	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	82	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	2	0
ZONE.12	**0**	**0**	**0**	**0**	**748**	**0**	**41**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**
KHON KAEN	0	0	0	0	303	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	299	0	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	146	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
ZONE.13	**0**	**0**	**0**	**0**	**917**	**0**	**58**	**0**	**11**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**0**	**11**	**0**
BURI RAM	0	0	0	0	95	0	23	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	7	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	91	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	731	0	29	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	4	0
ZONE.14	**0**	**0**	**0**	**0**	**229**	**0**	**4**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	46	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	58	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	104	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SOUTHERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**1905**	**4**	**33**	**0**	**38**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**517**	**0**	**11**	**0**
ZONE.15	**0**	**0**	**0**	**0**	**362**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	0	0	0	0	108	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	20	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	234	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	-	-
ZONE.16	**0**	**0**	**0**	**0**	**451**	**2**	**2**	**0**	**7**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**253**	**0**	**5**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	102	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	2	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	154	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	3	0
TRANG	0	0	0	0	195	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0
ZONE.17	**0**	**0**	**0**	**0**	**384**	**2**	**6**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**0**	**2**	**0**
KRABI	0	0	0	0	201	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0
PHANGNGA	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	162	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
ZONE.18	**0**	**0**	**0**	**0**	**446**	**0**	**19**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**0**	**2**	**0**
NARATHIWAT	0	0	0	0	144	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	2	0
PATTANI	0	0	0	0	98	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	-
YALA	0	0	0	0	204	0	17	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0
ZONE.19	**0**	**0**	**0**	**0**	**262**	**0**	**6**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**81**	**0**	**2**	**0**
SATUN	0	0	0	0	107	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	155	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	2	0

ที่มา:สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี จำนวนผู้ป่วย Encephalitis นำมาจากรายงาน 506

ISSN 0859-547X. http://epid.moph.go.th/weekly/w_2549/menu_wesr49.html WESR

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9th 2006 (February 26 - March 4, 2006)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
TOTAL	**3**	**0**	**0**	**0**	**159**	**0**	**7**	**0**	**1837**	**0**	**73**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**153**	**8**	**5**	**0**	**7**	**0**	**2**	**0**
NORTHERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**107**	**0**	**4**	**0**	**613**	**0**	**21**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**1**	**0**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**
ZONE.01	**0**	**0**	**0**	**0**	**92**	**0**	**3**	**0**	**411**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**2**	**0**
CHIANG MAI	0	0	0	0	2	0	-	-	111	0	-	-	0	0	0	0	3	0	-	-	0	0	-	-
CHIANG RAI	0	0	0	0	5	0	0	0	161	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMPANG	0	0	0	0	35	0	2	0	70	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	24	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	3	0	-	-	44	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
NAN	0	0	0	0	19	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	3	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.02	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**142**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHITSANULOK	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**1**	**0**	**60**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	2	0	1	0	35	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTRAL REGION	**3**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**2**	**0**	**303**	**0**	**15**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	1	0	0	0	21	0	0	0	13	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHAI NAT	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ZONE.06	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**142**	**0**	**9**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.07	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**16**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABURI	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.08	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**67**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SA KAEO	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังเร่งด่วนที่เข้ารับการรักษา รายจังหวัด, ประเทศไทย, สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 2 REPORTED CASES AND DEATHS OF PRIORITY BY DISEASES UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF TREATMENT BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9 th 2006 (February 26 - March 4, 2006)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE, DYSENTERY, RABIES, LEPTOSPIROSIS, PERTUSSIS)

REPORTING AREAS*	CHOLERA				HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE				DYSENTERY				RABIES				LEPTOSPIROSIS				PERTUSSIS			
	Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.		Cum.2006		Current wk.	
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
ZONE 09	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**1**	**0**	**32**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHANTHABURI	0	0	0	0	5	0	1	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**1**	**0**	**803**	**0**	**37**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**68**	**4**	**5**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**192**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
LOEI	0	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	4	0	0	0	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UDON THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	0	0	0	0	0	0	-	-	60	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	-
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**321**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**4**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**
KHON KAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	5	0	0	0	0	0	10	2	0	0	3	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	8	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 13	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**99**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BURI RAM	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	7	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	7	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 14	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**83**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SI SA KET	0	0	0	0	0	0	-	-	13	0	-	-	0	0	0	0	8	0	-	-	0	0	-	-
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0
SOUTHERN REGION	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**118**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**43**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
ZONE 15	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	0	0	0	0	3	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
RANONG	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
ZONE 16	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 17	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
KRABI	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 18	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**49**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
YALA	0	0	0	0	3	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
ZONE 19	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SATUN	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-
SONGKHLA	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED = 13 PROVINCES

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILLANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9 th, 2006 (February 26 - March 4, 2006)

REPORTING AREAS*	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2005							DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006								
	Oct	Nov	Dec	Total		Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)	Jan	Feb	Mar	Apr	Total		Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)	POP. DEC 31, 2004
	C	C	C	C	D			C	C	C	C	C	D			
TOTAL	**3347**	**2698**	**1156**	**44765**	**82**	**72.23**	**0.18**	**1615**	**861**	**6**	**-**	**2482**	**3**	**4.00**	**0.12**	**61,973,621**
NORTHERN REGION	**607**	**456**	**192**	**6884**	**11**	**58.13**	**0.16**	**178**	**133**	**2**	**-**	**313**	**0**	**2.64**	**0.00**	**11,842,299**
ZONE 01	**142**	**71**	**27**	**2065**	**3**	**36.15**	**0.15**	**21**	**16**	**0**	**-**	**37**	**0**	**0.65**	**0.00**	**5,712,073**
CHIANG MAI	51	31	1	757	2	46.42	0.26	10	5	0	-	15	0	0.92	0.00	1,630,769
CHIANG RAI	33	6	3	147	0	12.10	0.00	2	0	0	-	2	0	0.16	0.00	1,214,405
LAMPANG	21	10	12	247	1	31.71	0.40	2	2	0	-	4	0	0.51	0.00	778,926
LAMPHUN	25	13	5	364	0	89.93	0.00	1	1	0	-	2	0	0.49	0.00	404,780
MAE HONG SON	4	0	0	112	0	45.95	0.00	0	2	0	-	2	0	0.82	0.00	243,735
NAN	4	0	0	68	0	14.23	0.00	0	1	0	-	1	0	0.21	0.00	477,754
PHAYAO	1	6	4	94	0	19.25	0.00	2	0	0	-	2	0	0.41	0.00	488,343
PHRAE	3	5	2	276	0	58.31	0.00	4	5	0	-	9	0	1.90	0.00	473,361
ZONE 02	**145**	**116**	**46**	**2052**	**5**	**59.65**	**0.24**	**33**	**21**	**0**	**-**	**54**	**0**	**1.57**	**0.00**	**3,439,904**
PHETCHABUN	59	47	18	916	4	91.49	0.44	11	12	0	-	23	0	2.30	0.00	1,001,180
PHITSANULOK	45	37	22	406	1	48.25	0.25	10	5	0	-	15	0	1.78	0.00	841,524
SUKHOTHAI	15	14	5	220	0	35.98	0.00	3	1	0	-	4	0	0.65	0.00	611,379
TAK	10	7	0	362	0	70.17	0.00	6	2	0	-	8	0	1.55	0.00	515,877
UTTARADIT	16	11	1	148	0	31.49	0.00	3	1	0	-	4	0	0.85	0.00	469,944
ZONE 03	**320**	**269**	**119**	**2767**	**3**	**102.85**	**0.11**	**124**	**96**	**2**	**-**	**222**	**0**	**8.25**	**0.00**	**2,690,322**
KAMPHAENG PHET	40	28	33	402	0	55.34	0.00	17	19	1	-	37	0	5.09	0.00	726,436
NAKHON SAWAN	190	137	49	1432	1	132.91	0.07	60	41	1	-	102	0	9.47	0.00	1,077,458
PHICHIT	68	84	33	581	0	103.67	0.00	38	26	0	-	64	0	11.42	0.00	560,427
UTHAI THANI	22	20	4	352	2	107.98	0.57	9	10	0	-	19	0	5.83	0.00	326,001
CENTRAL REGION	**1517**	**1404**	**666**	**18295**	**37**	**89.54**	**0.20**	**1013**	**525**	**4**	**-**	**1542**	**2**	**7.55**	**0.13**	**20,431,200**
BANGKOK METRO POLIS	415	485	250	5156	11	91.51	0.21	517	239	0	-	756	2	13.42	0.26	5,634,132
ZONE 04	**168**	**118**	**71**	**1728**	**2**	**63.17**	**0.12**	**78**	**45**	**2**	**-**	**125**	**0**	**4.57**	**0.00**	**2,735,654**
ANG THONG	13	15	10	220	0	77.75	0.00	12	8	0	-	20	0	7.07	0.00	282,967
NONTHABURI	60	67	28	704	2	74.71	0.28	30	17	0	-	47	0	4.99	0.00	942,292
AYUTTHAYA	64	17	11	388	0	52.40	0.00	23	9	0	-	32	0	4.32	0.00	740,397
PATHUM THANI	31	19	22	416	0	54.03	0.00	13	11	2	-	26	0	3.38	0.00	769,998
ZONE 05	**117**	**72**	**30**	**1240**	**4**	**65.02**	**0.32**	**42**	**28**	**0**	**-**	**70**	**0**	**3.67**	**0.00**	**1,906,968**
CHAI NAT	14	18	14	253	1	74.09	0.40	4	12	0	-	16	0	4.69	0.00	341,493
LOP BURI	69	30	9	606	2	80.86	0.33	16	9	0	-	25	0	3.34	0.00	749,484
SARABURI	23	16	4	310	1	52.02	0.32	10	6	0	-	16	0	2.69	0.00	595,870
SING BURI	11	8	3	71	0	32.25	0.00	12	1	0	-	13	0	5.91	0.00	220,121
ZONE 06	**249**	**261**	**110**	**2720**	**2**	**83.35**	**0.07**	**164**	**100**	**2**	**-**	**266**	**0**	**8.15**	**0.00**	**3,263,413**
KANCHANABURI	36	30	4	716	2	88.37	0.28	13	9	0	-	22	0	2.72	0.00	810,265
NAKHON PATHOM	68	60	28	551	0	69.05	0.00	51	33	0	-	84	0	10.53	0.00	798,016
RATCHABURI	102	102	34	1023	0	125.51	0.00	65	31	1	-	97	0	11.90	0.00	815,077
SUPHAN BURI	43	69	44	430	0	51.19	0.00	35	27	1	-	63	0	7.50	0.00	840,055
ZONE 07	**194**	**168**	**81**	**2205**	**5**	**140.57**	**0.23**	**111**	**56**	**0**	**-**	**167**	**0**	**10.65**	**0.00**	**1,568,622**
PHETCHABURI	63	29	5	828	3	183.58	0.36	19	11	0	-	30	0	6.65	0.00	451,029
PRACHUAP KHIRI KHAN	28	26	17	559	0	116.53	0.00	15	7	0	-	22	0	4.59	0.00	479,688
SAMUT SAKHON	91	96	43	695	0	157.00	0.00	63	23	0	-	86	0	19.43	0.00	442,687
SAMUT SONGKHRAM	12	17	16	123	2	63.01	1.63	14	15	0	-	29	0	14.86	0.00	195,218
ZONE 08	**249**	**192**	**82**	**3113**	**4**	**106.48**	**0.13**	**58**	**9**	**0**	**-**	**67**	**0**	**2.29**	**0.00**	**2,923,588**
CHACHOENGSAO	56	34	14	527	0	81.90	0.00	26	6	0	-	32	0	4.97	0.00	643,432
NAKHON NAYOK	8	18	4	342	1	137.57	0.29	10	0	0	-	10	0	4.02	0.00	248,592
PRACHIN BURI	50	18	6	618	2	138.58	0.32	12	1	0	-	13	0	2.92	0.00	445,944
SA KAEO	32	32	0	606	0	113.02	0.00	8	2	0	-	10	0	1.86	0.00	536,204
SAMUT PRAKAN	103	90	58	1020	1	97.20	0.10	2	0	0	-	2	0	0.19	0.00	1,049,416

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือน ตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด, ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 9 พ.ศ. 2549 (26 กุมภาพันธ์ – 4 มีนาคม พ.ศ. 2549) (ต่อ)

TABLE 3 REPORTED CASES AND DEATHS OF SUSPECTED DENGUE FEVER AND DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER UNDER SURVEILANCE, BY DATE OF ONSET BY PROVINCE, THAILAND, WEEK 9 th, 2006 (February 26 - March 4, 2006)

REPORTING AREAS*	DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2005							DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DF+DHF+DSS) 2006								
	Oct	Nov	Dec	Total		Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)	Jan	Feb	Mar	Apr	Total		Case Rate per 100,000 pop.	Case Fatality Rate (%)	POP. DEC 31, 2004
	C	C	C	C	D			C	C	C	C	C	D			
ZONE.09	**125**	**108**	**42**	**2133**	**9**	**88.92**	**0.42**	**43**	**48**	**0**	**-**	**91**	**0**	**3.79**	**0.00**	**2,398,823**
CHANTHABURI	48	32	8	776	4	157.08	0.52	20	10	0	-	30	0	6.07	0.00	494,001
CHON BURI	3	2	1	127	1	11.11	0.79	3	4	0	-	7	0	0.61	0.00	1,142,985
RAYONG	61	53	27	1015	2	186.62	0.20	19	29	0	-	48	0	8.83	0.00	543,887
TRAT	13	21	6	215	2	98.65	0.93	1	5	0	-	6	0	2.75	0.00	217,950
NORTHEASTERN REGION	**367**	**224**	**81**	**8240**	**15**	**38.74**	**0.18**	**70**	**84**	**0**	**-**	**154**	**0**	**0.72**	**0.00**	**21,267,426**
ZONE.10	**67**	**51**	**32**	**1102**	**2**	**31.31**	**0.18**	**15**	**20**	**0**	**-**	**35**	**0**	**0.99**	**0.00**	**3,519,290**
LOEI	21	9	5	265	0	43.41	0.00	4	7	0	-	11	0	1.80	0.00	610,472
NONG BUA LAM PHU	3	5	5	110	0	22.24	0.00	2	2	0	-	4	0	0.81	0.00	494,594
NONG KHAI	23	19	11	314	1	35.06	0.32	5	8	0	-	13	0	1.45	0.00	895,722
UDON THANI	20	18	11	413	1	27.20	0.24	4	3	0	-	7	0	0.46	0.00	1,518,502
ZONE.11	**39**	**24**	**5**	**934**	**1**	**30.16**	**0.11**	**9**	**9**	**0**	**-**	**18**	**0**	**0.58**	**0.00**	**3,096,635**
KALASIN	18	15	3	296	1	30.47	0.34	4	1	0	-	5	0	0.51	0.00	971,293
MUKDAHAN	7	0	0	153	0	46.01	0.00	1	3	0	-	4	0	1.20	0.00	332,563
NAKHON PHANOM	3	2	0	122	0	17.65	0.00	1	2	0	-	3	0	0.43	0.00	691,160
SAKON NAKHON	11	7	2	363	0	32.95	0.00	3	3	0	-	6	0	0.54	0.00	1,101,619
ZONE.12	**84**	**68**	**29**	**1542**	**3**	**38.68**	**0.19**	**23**	**20**	**0**	**-**	**43**	**0**	**1.08**	**0.00**	**3,987,050**
KHON KAEN	71	53	21	755	3	43.35	0.40	19	14	0	-	33	0	1.89	0.00	1,741,749
MAHA SARAKHAM	5	8	6	198	0	21.18	0.00	1	5	0	-	6	0	0.64	0.00	935,051
ROI ET	8	7	2	589	0	44.95	0.00	3	1	0	-	4	0	0.31	0.00	1,310,250
ZONE.13	**123**	**56**	**6**	**2638**	**8**	**40.26**	**0.30**	**11**	**21**	**0**	**-**	**32**	**0**	**0.49**	**0.00**	**6,552,152**
BURI RAM	39	19	1	649	3	42.58	0.46	1	7	0	-	8	0	0.52	0.00	1,524,261
CHAIYAPHUM	38	13	2	479	1	42.88	0.21	3	2	0	-	5	0	0.45	0.00	1,117,118
NAKHON RATCHASIMA	4	9	0	929	3	36.58	0.32	0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	2,539,344
SURIN	42	15	3	581	1	42.36	0.17	7	12	0	-	19	0	1.39	0.00	1,371,429
ZONE.14	**54**	**25**	**9**	**2024**	**1**	**49.22**	**0.05**	**12**	**14**	**0**	**-**	**26**	**0**	**0.63**	**0.00**	**4,112,299**
AMNAT CHAROEN	4	0	0	150	0	40.81	0.00	0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	367,514
SI SA KET	27	22	7	933	1	64.77	0.11	11	8	0	-	19	0	1.32	0.00	1,440,404
UBON RATCHATHANI	22	3	1	776	0	44.01	0.00	1	6	0	-	7	0	0.40	0.00	1,763,061
YASOTHON	1	0	1	165	0	30.48	0.00	0	0	0	-	0	0	0.00	0.00	541,320
SOUTHERN REGION	**856**	**614**	**217**	**11346**	**19**	**134.55**	**0.17**	**354**	**119**	**0**	**-**	**473**	**1**	**5.61**	**0.21**	**8,432,696**
ZONE.15	**156**	**102**	**33**	**2287**	**4**	**144.14**	**0.17**	**86**	**29**	**0**	**-**	**115**	**0**	**7.25**	**0.00**	**1,586,693**
CHUMPHON	19	4	2	312	0	66.09	0.00	4	2	0	-	6	0	1.27	0.00	472,068
RANONG	7	3	0	173	0	98.09	0.00	12	1	0	-	13	0	7.37	0.00	176,372
SURAT THANI	130	95	31	1802	4	192.06	0.22	70	26	0	-	96	0	10.23	0.00	938,253
ZONE.16	**422**	**295**	**100**	**5969**	**11**	**230.04**	**0.18**	**128**	**53**	**0**	**-**	**181**	**1**	**6.98**	**0.55**	**2,594,727**
NAKHON SI THAMMARAT	336	217	86	4720	11	314.59	0.23	76	34	0	-	110	1	7.33	0.91	1,500,343
PHATTHALUNG	72	67	14	600	0	120.41	0.00	40	14	0	-	54	0	10.84	0.00	498,297
TRANG	14	11	0	649	0	108.88	0.00	12	5	0	-	17	0	2.85	0.00	596,087
ZONE.17	**85**	**74**	**33**	**1111**	**2**	**121.72**	**0.18**	**55**	**18**	**0**	**-**	**73**	**0**	**8.00**	**0.00**	**912,717**
KRABI	69	54	18	714	0	184.14	0.00	45	13	0	-	58	0	14.96	0.00	387,752
PHANGNGA	9	8	3	234	0	97.88	0.00	1	2	0	-	3	0	1.25	0.00	239,064
PHUKET	7	12	12	163	2	57.01	1.23	9	3	0	-	12	0	4.20	0.00	285,901
ZONE.18	**70**	**41**	**11**	**726**	**1**	**40.71**	**0.14**	**50**	**9**	**0**	**-**	**59**	**0**	**3.31**	**0.00**	**1,783,504**
NARATHIWAT	31	13	3	288	1	41.51	0.35	5	5	0	-	10	0	1.44	0.00	693,775
PATTANI	22	12	6	240	0	38.10	0.00	33	3	0	-	36	0	5.72	0.00	629,861
YALA	17	16	2	198	0	43.06	0.00	12	1	0	-	13	0	2.83	0.00	459,868
ZONE.19	**123**	**102**	**40**	**1253**	**1**	**80.58**	**0.08**	**35**	**10**	**0**	**-**	**45**	**0**	**2.89**	**0.00**	**1,555,055**
SATUN	13	8	2	251	0	91.76	0.00	3	0	0	-	3	0	1.10	0.00	273,546
SONGKHLA	110	94	38	1002	1	78.19	0.10	32	10	0	-	42	0	3.28	0.00	1,281,509

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร (รวบรวมจากระเบียนจำแนกผู้ป่วยตามสถานที่ เป็นรายเดือน (E.2) โดยใช้วันเริ่มป่วยเป็นหลัก ของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์)
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ "0" = No case "-" = No report received

* แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2549

REPORTED CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE, FEBRUARY, 2006

ศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา และกลุ่มงานระบาดวิทยาโรคติดต่อ สำนักระบาดวิทยา

laddal @ health.moph.go.th

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อนๆ ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549

TABLE 1 NUMBER OF CASES OF DISEASES UNDER SURVEILLANCE BY COMPARISON TO THE SAME PERIOD OF PREVIOUS YEARS, THAILAND, FEBRUARY 2006

DISEASE	Feb. 2006 CASES	Jan. 2006 CASES	Feb. 2005 CASES	Jan. 2005 CASES	Median Feb. 2001 - 2005 CASES	Jan.- Feb, 2006 CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	247	364	941	973	1054	611	0	0.97	0.00
RUBELLA	19	13	33	42	37	32	0	0.05	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	25	19	35	19	44	0	0.32	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	4104	3914	15010	13979	7916	8018	0	12.74	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	2992	4930	7719	8050	8419	7922	0	12.59	0.00
ACUTE DIARRHEA	50509	89818	100657	118802	100551	140327	10	222.96	0.01
FOOD POISONING	5454	10399	11971	13970	11971	15853	0	25.19	0.00
ENTERIC FEVER	152	337	544	627	655	489	0	0.78	0.00
HEPATITIS	299	476	578	701	530	775	1	1.23	0.13
PNEUMONIA	5646	9174	11852	12933	11221	14820	78	23.55	0.53
MALARIA	253	918	906	947	1057	1171	2	1.86	0.17
SCRUB TYPHUS	55	115	120	186	180	170	0	0.27	0.00
TRICHINOSIS	0	0	3	1	1	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	948	2299	2934	4414	2934	3247	19	5.16	0.59
TUBERCULOSIS - PULMONARY	773	1895	2501	3716	2501	2668	16	3.60	0.71
STI	347	792	1323	1535	1290	1139	0	1.81	0.00
INSECTICIDE POISONING	65	60	90	89	206	125	0	0.20	0.80
LEPROSY	25	43	45	82	49	68	0	0.11	0.00

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ: ข้อมูล มกราคม และ กุมภาพันธ์ 2006 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	**611**	**0**	**32**	**0**	**0**	**21**	**23**	**0.15**	**8018**	**0**	**7922**	**0**
NORTHERN REGION	**186**	**0**	**10**	**0**	**0**	**6**	**4**	**0.25**	**2538**	**0**	**2638**	**0**
ZONE.01	**117**	**0**	**2**	**0**	**0**	**4**	**2**	**0.36**	**1139**	**0**	**1672**	**0**
CHIANG MAI	17	0	0	0	0	1	0	0.32	141	0	261	0
CHIANG RAI	30	0	0	0	0	1	0	0.41	257	0	355	0
LAMPANG	13	0	0	0	0	0	0	0.00	198	0	296	0
LAMPHUN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	114	0	69	0
MAE HONG SON	3	0	1	0	0	1	0	1.55	20	0	18	0
NAN	11	0	0	0	0	0	0	0.00	215	0	371	0
PHAYAO	12	0	0	0	0	0	1	0.00	109	0	230	0
PHRAE	27	0	1	0	0	1	1	1.17	85	0	72	0
ZONE.02	**35**	**0**	**4**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.14**	**660**	**0**	**523**	**0**
PHETCHABUN	11	0	3	0	0	0	0	0.00	127	0	108	0
PHITSANULOK	8	0	1	0	0	0	0	0.00	116	0	22	0
SUKHOTHAI	6	0	0	0	0	1	1	0.83	187	0	76	0
TAK	3	0	0	0	0	0	0	0.00	79	0	172	0
UTTARADIT	7	0	0	0	0	0	0	0.00	151	0	145	0
ZONE.03	**34**	**0**	**4**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.18**	**739**	**0**	**443**	**0**
KAMPHAENG PHET	14	0	1	0	0	1	0	0.62	183	0	91	0
NAKHON SAWAN	17	0	2	0	0	0	0	0.00	421	0	303	0
PHICHIT	0	0	1	0	0	0	1	0.00	54	0	14	0
UTHAI THANI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	81	0	35	0
CENTRAL REGION	**104**	**0**	**16**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0.14**	**2269**	**0**	**1918**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	3	0	2	0	0	0	3	0.00	95	0	44	0
ZONE.04	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.18**	**225**	**0**	**67**	**0**
ANG THONG	2	0	0	0	0	1	0	1.81	59	0	31	0
NONTHABURI	7	0	0	0	0	0	0	0.00	166	0	36	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
ZONE.05	**5**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**340**	**0**	**198**	**0**
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	110	0	23	0
LOP BURI	1	0	2	0	0	0	0	0.00	78	0	57	0
SARABURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	105	0	100	0
SING BURI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	47	0	18	0
ZONE.06	**38**	**0**	**7**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0.29**	**548**	**0**	**328**	**0**
KANCHANABURI	16	0	0	0	0	1	0	0.56	104	0	109	0
NAKHON PATHOM	13	0	2	0	0	1	1	0.58	226	0	129	0
RATCHABURI	4	0	4	0	0	0	0	0.00	124	0	44	0
SUPHAN BURI	5	0	1	0	0	0	0	0.00	94	0	46	0
ZONE.07	**6**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.29**	**222**	**0**	**381**	**0**
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	1	0	1.07	36	0	53	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	1	0	0	0	0	0.00	107	0	204	0
SAMUT SAKHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	99	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	25	0
ZONE.08	**20**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.15**	**364**	**0**	**395**	**0**
CHACHOENGSAO	6	0	1	0	0	0	0	0.00	207	0	212	0
NAKHON NAYOK	0	0	1	0	0	0	0	0.00	13	0	7	0
PRACHIN BURI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	81	0
SA KAEO	12	0	0	0	0	0	0	0.00	86	0	95	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	1	0	0.43	0	0	0	0

* **ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข**

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.				CHICKENPOX		H.CONJUNCTIVITIS	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	COMPATIBLE*	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	**23**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.19**	**475**	**0**	**505**	**0**
CHANTHABURI	6	0	1	0	0	1	0	0.91	139	0	113	0
CHON BURI	9	0	0	0	0	0	0	0.00	160	0	274	0
RAYONG	8	0	1	0	0	0	1	0.00	176	0	118	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**253**	**0**	**5**	**0**	**0**	**6**	**6**	**0.12**	**2757**	**0**	**2771**	**0**
ZONE.10	**63**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0.00**	**399**	**0**	**379**	**0**
LOEI	7	0	0	0	0	0	1	0.00	90	0	39	0
NONG BUA LAM PHU	8	0	0	0	0	0	1	0.00	64	0	61	0
NONG KHAI	3	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	31	0
UDON THANI	45	0	0	0	0	0	2	0.00	206	0	248	0
ZONE.11	**29**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**457**	**0**	**328**	**0**
KALASIN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	265	0	110	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	12	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
SAKON NAKHON	25	0	0	0	0	0	0	0.00	162	0	206	0
ZONE.12	**35**	**0**	**3**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0.12**	**944**	**0**	**750**	**0**
KHON KAEN	11	0	3	0	0	0	1	0.00	388	0	364	0
MAHA SARAKHAM	8	0	0	0	0	1	1	0.49	151	0	135	0
ROI ET	16	0	0	0	0	0	0	0.00	405	0	251	0
ZONE.13	**31**	**0**	**2**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0.27**	**430**	**0**	**669**	**0**
BURI RAM	8	0	0	0	0	0	0	0.00	239	0	159	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	1	0	0.41	117	0	126	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	0	1	0	0.18	0	0	6	0
SURIN	19	0	2	0	0	2	0	0.61	74	0	378	0
ZONE.14	**95**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.10**	**527**	**0**	**645**	**0**
AMNAT CHAROEN	3	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	17	0
SI SA KET	86	0	0	0	0	0	0	0.00	401	0	542	0
UBON RATCHATHANI	4	0	0	0	0	1	0	0.23	15	0	50	0
YASOTHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	76	0	36	0
SOUTHERN REGION	**68**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**7**	**0.14**	**454**	**0**	**595**	**0**
ZONE.15	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**0.27**	**233**	**0**	**58**	**0**
CHUMPHON	6	0	0	0	0	1	1	0.94	99	0	23	0
RANONG	6	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	14	0
SURAT THANI	11	0	0	0	0	0	1	0.00	103	0	21	0
ZONE.16	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.16**	**23**	**0**	**42**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	8	0	0	0	0	1	0	0.29	23	0	42	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
ZONE.17	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0.43**	**105**	**0**	**114**	**0**
KRABI	1	0	0	0	0	1	0	0.96	18	0	74	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
PHUKET	12	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0	40	0
ZONE.18	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0.00**	**74**	**0**	**304**	**0**
NARATHIWAT	12	0	0	0	0	0	2	0.00	39	0	177	0
PATTANI	11	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	127	0
YALA	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0	0	0	0
ZONE.19	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**19**	**0**	**77**	**0**
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	1	0	0	0	2	0.00	19	0	77	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,
***แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	**140327**	**10**	**15853**	**0**	**489**	**0**	**775**	**1**	**14820**	**78**
NORTHERN REGION	**37840**	**3**	**4347**	**0**	**250**	**0**	**344**	**0**	**5361**	**50**
ZONE.01	**17047**	**1**	**2168**	**0**	**190**	**0**	**193**	**0**	**3059**	**17**
CHIANG MAI	3556	0	260	0	31	0	20	0	559	0
CHIANG RAI	3828	1	672	0	79	0	80	0	1090	1
LAMPANG	3194	0	488	0	14	0	14	0	635	8
LAMPHUN	952	0	120	0	10	0	7	0	136	0
MAE HONG SON	276	0	17	0	32	0	1	0	62	0
NAN	2075	0	164	0	8	0	37	0	221	8
PHAYAO	1538	0	184	0	6	0	19	0	173	0
PHRAE	1628	0	263	0	10	0	15	0	183	0
ZONE.02	**10520**	**0**	**1394**	**0**	**32**	**0**	**108**	**0**	**1149**	**8**
PHETCHABUN	2959	0	339	0	2	0	37	0	169	0
PHITSANULOK	2080	0	376	0	0	0	17	0	202	0
SUKHOTHAI	2813	0	345	0	13	0	22	0	228	0
TAK	1525	0	140	0	12	0	14	0	156	0
UTTARADIT	1143	0	194	0	5	0	18	0	394	8
ZONE.03	**10273**	**2**	**785**	**0**	**28**	**0**	**43**	**0**	**1153**	**25**
KAMPHAENG PHET	3187	1	141	0	2	0	22	0	329	8
NAKHON SAWAN	4982	1	425	0	22	0	17	0	553	8
PHICHIT	894	0	70	0	3	0	0	0	60	0
UTHAI THANI	1210	0	149	0	1	0	4	0	211	9
CENTRAL REGION	**40188**	**5**	**3337**	**0**	**67**	**0**	**176**	**1**	**3835**	**16**
BANGKOK METRO POLIS	1483	2	106	0	2	0	5	0	116	0
ZONE.04	**3107**	**0**	**240**	**0**	**9**	**0**	**6**	**0**	**273**	**0**
ANG THONG	1078	0	37	0	7	0	4	0	112	0
NONTHABURI	2029	0	203	0	2	0	2	0	161	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	**4989**	**0**	**363**	**0**	**8**	**0**	**23**	**0**	**299**	**0**
CHAI NAT	1053	0	141	0	1	0	5	0	71	0
LOP BURI	2035	0	81	0	1	0	8	0	122	0
SARABURI	1039	0	62	0	5	0	3	0	58	0
SING BURI	862	0	79	0	1	0	7	0	48	0
ZONE.06	**12063**	**1**	**898**	**0**	**8**	**0**	**36**	**0**	**1279**	**0**
KANCHANABURI	4090	0	259	0	4	0	7	0	470	0
NAKHON PATHOM	2954	0	323	0	2	0	16	0	309	0
RATCHABURI	2121	0	162	0	0	0	10	0	240	0
SUPHAN BURI	2898	1	154	0	2	0	3	0	260	0
ZONE.07	**4941**	**0**	**203**	**0**	**7**	**0**	**7**	**0**	**390**	**1**
PHETCHABURI	898	0	25	0	5	0	5	0	87	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	1349	0	100	0	2	0	0	0	124	0
SAMUT SAKHON	1394	0	42	0	0	0	1	0	92	0
SAMUT SONGKHRAM	1300	0	36	0	0	0	1	0	87	1
ZONE.08	**6607**	**1**	**382**	**0**	**20**	**0**	**44**	**0**	**814**	**4**
CHACHOENGSAO	3577	1	165	0	8	0	14	0	502	1
NAKHON NAYOK	646	0	66	0	0	0	1	0	51	0
PRACHIN BURI	871	0	60	0	0	0	20	0	193	3
SA KAEO	1513	0	91	0	12	0	9	0	68	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	ACUTE DIARRHEA		FOOD POISONING		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	**6998**	**1**	**1145**	**0**	**13**	**0**	**55**	**1**	**664**	**11**
CHANTHABURI	1598	1	307	0	1	0	24	0	260	7
CHON BURI	2109	0	194	0	2	0	9	0	114	0
RAYONG	3291	0	644	0	10	0	22	1	290	4
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**53888**	**2**	**7734**	**0**	**118**	**0**	**203**	**0**	**3902**	**1**
ZONE.10	**9995**	**0**	**1385**	**0**	**52**	**0**	**58**	**0**	**680**	**1**
LOEI	1845	0	257	0	2	0	13	0	81	0
NONG BUA LAM PHU	1485	0	259	0	0	0	19	0	106	0
NONG KHAI	1484	0	116	0	5	0	3	0	55	1
UDON THANI	5181	0	753	0	45	0	23	0	438	0
ZONE.11	**7020**	**0**	**905**	**0**	**26**	**0**	**25**	**0**	**455**	**0**
KALASIN	2860	0	507	0	0	0	7	0	252	0
MUKDAHAN	852	0	113	0	1	0	3	0	79	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	3308	0	285	0	25	0	15	0	124	0
ZONE.12	**16145**	**0**	**2403**	**0**	**9**	**0**	**27**	**0**	**986**	**0**
KHON KAEN	6811	0	1223	0	5	0	22	0	442	0
MAHA SARAKHAM	3192	0	428	0	0	0	0	0	282	0
ROI ET	6142	0	752	0	4	0	5	0	262	0
ZONE.13	**8381**	**1**	**1088**	**0**	**19**	**0**	**32**	**0**	**883**	**0**
BURI RAM	2369	0	465	0	12	0	17	0	183	0
CHAIYAPHUM	2138	1	337	0	3	0	3	0	84	0
NAKHON RATCHASIMA	183	0	15	0	0	0	0	0	7	0
SURIN	3691	0	271	0	4	0	12	0	609	0
ZONE.14	**12347**	**1**	**1953**	**0**	**12**	**0**	**61**	**0**	**898**	**0**
AMNAT CHAROEN	1445	0	170	0	0	0	3	0	123	0
SI SA KET	7953	0	1123	0	9	0	49	0	566	0
UBON RATCHATHANI	1454	1	250	0	1	0	9	0	175	0
YASOTHON	1495	0	410	0	2	0	0	0	34	0
SOUTHERN REGION	**8411**	**0**	**435**	**0**	**54**	**0**	**52**	**0**	**1722**	**11**
ZONE.15	**3691**	**0**	**297**	**0**	**7**	**0**	**19**	**0**	**690**	**5**
CHUMPHON	1375	0	196	0	3	0	3	0	224	0
RANONG	515	0	18	0	4	0	5	0	26	3
SURAT THANI	1801	0	83	0	0	0	11	0	440	2
ZONE.16	**592**	**0**	**27**	**0**	**3**	**0**	**14**	**0**	**199**	**1**
NAKHON SI THAMMARAT	592	0	27	0	3	0	14	0	199	1
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	**2239**	**0**	**60**	**0**	**9**	**0**	**15**	**0**	**332**	**3**
KRABI	785	0	13	0	4	0	8	0	171	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	1454	0	47	0	5	0	7	0	161	3
ZONE.18	**1317**	**0**	**21**	**0**	**35**	**0**	**2**	**0**	**388**	**1**
NARATHIWAT	815	0	5	0	33	0	2	0	289	0
PATTANI	501	0	16	0	2	0	0	0	99	1
YALA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	**572**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**113**	**1**
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	572	0	30	0	0	0	2	0	113	1

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด
และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, **0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED**
***แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
TOTAL	**1171**	**2**	**170**	**0**	**0**	**0**	**2668**	**16**	**1139**	**0**	**125**	**0**
NORTHERN REGION	**443**	**0**	**89**	**0**	**0**	**0**	**683**	**11**	**409**	**0**	**74**	**0**
ZONE.01	**74**	**0**	**57**	**0**	**0**	**0**	**379**	**5**	**291**	**0**	**13**	**0**
CHIANG MAI	10	0	8	0	0	0	38	0	37	0	1	0
CHIANG RAI	8	0	14	0	0	0	134	3	45	0	9	0
LAMPANG	2	0	0	0	0	0	89	1	185	0	3	0
LAMPHUN	8	0	0	0	0	0	11	0	15	0	0	0
MAE HONG SON	45	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAN	1	0	9	0	0	0	31	0	4	0	0	0
PHAYAO	0	0	19	0	0	0	31	1	3	0	0	0
PHRAE	0	0	4	0	0	0	45	0	2	0	0	0
ZONE.02	**359**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**138**	**1**	**39**	**0**	**34**	**0**
PHETCHABUN	3	0	3	0	0	0	81	0	12	0	13	0
PHITSANULOK	0	0	1	0	0	0	11	0	8	0	1	0
SUKHOTHAI	2	0	0	0	0	0	17	0	6	0	16	0
TAK	354	0	22	0	0	0	15	0	2	0	1	0
UTTARADIT	0	0	1	0	0	0	14	1	11	0	3	0
ZONE.03	**10**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**166**	**5**	**79**	**0**	**27**	**0**
KAMPHAENG PHET	6	0	1	0	0	0	61	1	11	0	2	0
NAKHON SAWAN	3	0	3	0	0	0	63	4	62	0	13	0
PHICHIT	0	0	1	0	0	0	7	0	1	0	1	0
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	35	0	5	0	11	0
CENTRAL REGION	**440**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**666**	**4**	**383**	**0**	**16**	**0**
BANGKOK METRO POLIS	0	0	0	0	0	0	36	1	81	0	0	0
ZONE.04	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**23**	**0**	**7**	**0**	**2**	**0**
ANG THONG	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	1	0
NONTHABURI	2	0	0	0	0	0	12	0	7	0	1	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PATHUM THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.05	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**74**	**0**	**21**	**0**	**2**	**0**
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	11	0	2	0	2	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	13	0	6	0	0	0
SARABURI	1	0	0	0	0	0	25	0	13	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
ZONE.06	**148**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**127**	**0**	**30**	**0**	**4**	**0**
KANCHANABURI	131	0	0	0	0	0	16	0	2	0	1	0
NAKHON PATHOM	2	0	1	0	0	0	43	0	21	0	0	0
RATCHABURI	14	0	1	0	0	0	39	0	3	0	2	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	29	0	4	0	1	0
ZONE.07	**44**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**129**	**0**	**25**	**0**	**2**	**0**
PHETCHABURI	2	0	0	0	0	0	23	0	13	0	1	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	33	0	2	0	0	0	31	0	2	0	1	0
SAMUT SAKHON	8	0	0	0	0	0	52	0	7	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	1	0	3	0	0	0	23	0	3	0	0	0
ZONE.08	**77**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**154**	**0**	**50**	**0**	**6**	**0**
CHACHOENGSAO	5	0	0	0	0	0	88	0	8	0	4	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	1	0	0	0	9	0	41	0	0	0
SA KAEO	72	0	0	0	0	0	47	0	1	0	2	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นรายจังหวัด, ประเทศไทย, กุมภาพันธ์ 2549 (ต่อ)

Table 2 Cumulative Cases of diseases under Surveillance by Province, Thailand, February 2006

REPORTING AREAS*	MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICIDE POISONING	
	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH	CASES	DEATH
ZONE.09	**167**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**123**	**3**	**169**	**0**	**0**	**0**
CHANTHABURI	136	0	1	0	0	0	38	3	75	0	0	0
CHON BURI	19	0	0	0	0	0	38	0	34	0	0	0
RAYONG	12	0	1	0	0	0	47	0	60	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NORTHEASTERN REGION	**59**	**1**	**43**	**0**	**0**	**0**	**1152**	**0**	**272**	**0**	**31**	**0**
ZONE.10	**4**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**220**	**0**	**131**	**0**	**11**	**0**
LOEI	0	0	2	0	0	0	33	0	3	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	1	0	0	0	33	0	12	0	3	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0
UDON THANI	4	0	5	0	0	0	147	0	111	0	8	0
ZONE.11	**8**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**139**	**0**	**24**	**0**	**2**	**0**
KALASIN	4	0	1	0	0	0	84	0	17	0	1	0
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0	20	0	1	0	1	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	2	0	2	0	0	0	35	0	6	0	0	0
ZONE.12	**1**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**126**	**0**	**21**	**0**	**3**	**0**
KHON KAEN	1	0	4	0	0	0	72	0	17	0	3	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
ROI ET	0	0	1	0	0	0	34	0	4	0	0	0
ZONE.13	**7**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**161**	**0**	**21**	**0**	**1**	**0**
BURI RAM	0	0	1	0	0	0	45	0	5	0	1	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURIN	6	0	9	0	0	0	110	0	13	0	0	0
ZONE.14	**39**	**1**	**17**	**0**	**0**	**0**	**506**	**0**	**75**	**0**	**14**	**0**
AMNAT CHAROEN	0	0	2	0	0	0	1	0	8	0	0	0
SI SA KET	24	1	15	0	0	0	481	0	65	0	14	0
UBON RATCHATHANI	15	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0
SOUTHERN REGION	**229**	**1**	**26**	**0**	**0**	**0**	**167**	**1**	**75**	**0**	**4**	**0**
ZONE.15	**114**	**1**	**6**	**0**	**0**	**0**	**99**	**0**	**25**	**0**	**4**	**0**
CHUMPHON	22	0	3	0	0	0	79	0	2	0	3	0
RANONG	80	1	2	0	0	0	7	0	1	0	0	0
SURAT THANI	12	0	1	0	0	0	13	0	22	0	1	0
ZONE.16	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**11**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
NAKHON SI THAMMARAT	1	0	1	0	0	0	11	0	2	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.17	**33**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**24**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**
KRABI	13	0	0	0	0	0	7	0	21	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	20	0	2	0	0	0	17	0	15	0	0	0
ZONE.18	**80**	**0**	**17**	**0**	**0**	**0**	**32**	**1**	**12**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	80	0	16	0	0	0	11	1	9	0	0	0
PATTANI	0	0	1	0	0	0	21	0	3	0	0	0
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE.19	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย(รง.506)ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ,

***แบ่งจังหวัดตามเขตตรวจราชการของผู้ตรวจสำนักนายกรัฐมนตรี**

0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED